

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類 A61K 31/195, 9/00, 9/06, 9/08, 9/70, 47/16, 47/12, 47/30</p>	A1	<p>(11) 国際公開番号 <div style="text-align: right;">WO97/28794</div></p> <p>(43) 国際公開日 <div style="text-align: right;">1997年8月14日(14.08.97)</div></p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP97/00293</p> <p>(22) 国際出願日 1997年2月6日(06.02.97)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平8/44029 1996年2月7日(07.02.96) 特願平8/44030 1996年2月7日(07.02.96) 特願平8/44031 1996年2月7日(07.02.96)</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 ツムラ(TSUMURA & CO.)(JP/JP) 〒103 東京都中央区日本橋3丁目4番10号 Tokyo, (JP) 株式会社 大石青盛堂(OISHI KOSEIDO CO., LTD.)(JP/JP) 〒841 佐賀県鳥栖市本町一丁目933 Saga, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 関根隆志(SEKINE, Takashi)(JP/JP) 小倉英治(OGURA, Eiji)(JP/JP) 太田真一(OTA, Shinichi)(JP/JP) 石川和幸(ISHIKAWA, Kazuyuki)(JP/JP) 松本高明(MATSUMOTO, Takaaki)(JP/JP) 〒300-11 茨城県稲敷郡阿見町吉原3586 株式会社 ツムラ内 Ibaraki, (JP)</p>		<p>(74) 代理人 弁理士 小野信夫(ONO, Nobuo) 〒101 東京都千代田区神田佐久間町3-22 神田SKビル6階 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>
<p>(54)Title: TRANSPARENT AQUEOUS SOLUTION OF DICLOFENAC SODIUM AND MEDICINAL COMPOSITIONS WITH THE USE OF THE SAME</p> <p>(54)発明の名称 ジクロフェナクナトリウムの透明水溶液およびこれを利用する医薬組成物</p>		
<p>(57) Abstract</p> <p>A transparent aqueous solution wherein diclofenac sodium is dissolved in a solvent mixture of a fatty acid dialkylol-amide with water; an anti-inflammatory analgetic composition excellent in percutaneous absorption and prepared by adding to the above transparent aqueous solution a higher unsaturated aliphatic alcohol; and a pressure-sensitive cataplastm prepared by adding to a cataplastm base the above transparent aqueous solution, polybutene and gelatin. The transparent aqueous solution of diclofenac sodium contains, in particular, diclofenac sodium, a fatty acid dialkylolamide and water at a ratio falling within a hexagonal region formed by linking the points A, B, C, D, E and F in the figure.</p>		
<p style="text-align: center;">C ... 脂肪酸ジアルキルアミド</p> <p style="text-align: center;">a ... water</p> <p style="text-align: center;">b ... diclofenac sodium</p> <p style="text-align: center;">c ... fatty acid dialkylolamide</p>		